Instrukcja obsługi iPlyCut

Opis

1.1 Instrukcja 1 1.2 Instalacja i środowisko 1 1.2.1 Wymogi dotyczące minimalnej 1 konfiguracji sprzętowej 1 1.2.2 System i środowisko oprogramowania 1 1.2.3 Instalacja oprogramowania 1 1.3.1 Interfejs oprogramowania 3 1.3.1 Pasek menu 3 1.3.2 Pasek menu 3 1.3.3 Pasek menu 3 1.3.1 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.5 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.4	Rozdział 1 Opis oprogramowania	1
1.2 Instalacja i srodowisko robocze 1 1.2.1 Wymogi dotyczące minimalnej konfiguracji sprzętowej 1 1.2.2 System i środowisko oprogramowania 1 1.2.3 Instalacja oprogramowania 1 1.3.1 Pasek menu 3 1.3.2 Pasek narzędzi 4 1.3.3 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzia 13 3.4.1.Narzędzia przybiłzania 14	1.1 Instrukcja	1
1.2.1 Wymogi dotyczące minimalnej konfiguracji sprzętowej11.2.2 System i środowisko oprogramowania11.2.3 Instalacja oprogramowania11.3.1 Interfejs oprogramowania31.3.1 Pasek menu31.3.2 Pasek narzędzi41.3.3 Pasek stanu4Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik.5Rozdział 3 Objaśnienie paska menu63.1 Dokument63.1.1 Nowy63.1.2 Otwórz73.1.3 Zapisz plik.73.1.4 Importuj dane zewnętrzne73.1.5 Wprowadź Aama93.1.6 Otwórz ostatnie113.2 Pasek widoku narzędzia113.3 Pasek narzędzia przypadku123.3 Pasek stanu123.4 Pasek narzędzia kodu123.5 Pasek stanu123.6 Język123.7 Zarządzanie obszarem aktywnym123.4 Narzędzia133 4 2 Narzędzia przypałki zapia14	1.2 Instalacja i srodowisko	1
N.2.1 Wynogi dotyczące miniancjkonfiguracji sprzętowej11.2.2 System i środowisko oprogramowania11.2.3 Instalacja oprogramowania11.3 Interfejs oprogramowania31.3.1 Pasek menu31.3.2 Pasek narzędzi41.3.3 Pasek stanu4Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik.5Rozdział 3 Objaśnienie paska menu63.1 Dokument63.1.1 Nowy63.1.2 Otwórz73.1.3 Zapisz plik.73.1.4 Importuj dane zewnętrzne73.1.5 Wprowadź Aama93.1.6 Otwórz ostatnie113.2 Pasek widoku narzędzia113.3 Pasek narzędzia przypadku123.3 Pasek narzędzia przypadku123.3.5 Pasek stanu123.4 Pasek narzędzia kodu123.7 Zarządzanie obszarem aktywnym123.4.1.Narzędzie sortowania134.4 Narzędzia przypałki zania14	1.2.1 Wymogi dotyczące minimalnej	I
1.2.2 System i środowisko oprogramowania 1 1.2.3 Instalacja oprogramowania 1 1.3.1 Interfejs oprogramowania 3 1.3.1 Pasek menu 3 1.3.2 Pasek narzędzi 4 1.3.3 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik. 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1.1 Nowy. 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik. 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne. 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu. 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym. 12 3.4.1 Narzędzia 13 3.4.1 Narzędzia przybliżania 14	konfiguracij sprzetowej	1
1.2.3 Instalacja oprogramowania 1 1.3 Interfejs oprogramowania 3 1.3.1 Pasek menu 3 1.3.2 Pasek narzędzi 4 1.3.3 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1 Dokument 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzia sortowania 13 3.4.1.Narzędzia przybliżania 14	1.2.2 System i środowisko oprogramowania	1
1.3 Interfejs oprogramowania 3 1.3.1 Pasek menu 3 1.3.2 Pasek narzędzi 4 1.3.3 Pasek stanu 4 1.3.3 Pasek stanu 4 1.3.3 Pasek stanu 4 1.3.3 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1 Dokument 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzia 12 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek stanu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język	1.2.3 Instalacja oprogramowania	1
1.3.1 Pasek menu 3 1.3.2 Pasek narzędzi 4 1.3.3 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1 Dokument 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzia sortowania 13 3.4.2 Narzędzia przybiłżania 14	1.3 Interfejs oprogramowania	3
1.3.2 Pasek stanu 4 1.3.3 Pasek stanu 4 Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik 5 Rozdział 3 Objaśnienie paska menu 6 3.1 Dokument 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzia sortowania 13 3.4.2 Narzędzia przypiłkania 13	1.3.1 Pasek menu	3
1.5.3 Pasek staliu4Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik.5Rozdział 3 Objaśnienie paska menu63.1 Dokument63.1.1 Nowy63.1.2 Otwórz73.1.3 Zapisz plik.73.1.4 Importuj dane zewnętrzne.73.1.5 Wprowadź Aama93.1.6 Otwórz ostatnie113.2 Edytuj113.3 Widok.113.3.1 Główny pasek narzędzi123.3.3 Pasek widoku narzędzia123.3.4 Pasek narzędzia kodu123.3.5 Pasek stanu123.3.6 Język123.4 Narzędzia133.4.1.Narzędzia przybliżania133.4.2 Narzędzia przybliżania13	1.3.2 Pasek Haizęuzi	44
Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik5Rozdział 3 Objaśnienie paska menu63.1 Dokument63.1.1 Nowy63.1.2 Otwórz73.1.3 Zapisz plik73.1.4 Importuj dane zewnętrzne73.1.5 Wprowadź Aama93.1.6 Otwórz ostatnie113.2 Edytuj113.3 Widok113.3.1 Główny pasek narzędzi113.3.2 Pasek widoku narzędzia123.3.3 Pasek narzędzia przypadku123.3.4 Pasek narzędzia kodu123.3.5 Pasek stanu123.3.6 Język123.4 Narzędzia133.4.1.Narzędzie sortowania133.4.2 Narzędzie przybliżania14	Pozdzieł 2 Korzystanie z programu i porodnik	4 5
3.1 Dokument 6 3.1.1 Nowy 6 3.1.2 Otwórz 7 3.1.3 Zapisz plik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzie sortowania 13 3.4.2 Narzędzie przybliżania 14	Rozdział 2 Obiaśnienie paska menu	J 6
3.1.1 Nowy	3.1 Dokument	6
3.1.2 Otwórz .7 3.1.3 Zapisz plik .7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne .7 3.1.5 Wprowadź Aama .9 3.1.6 Otwórz ostatnie .11 3.2 Edytuj .11 3.3 Widok .11 3.3.1 Główny pasek narzędzi .11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia .12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku .12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu .12 3.3.5 Pasek stanu .12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym .12 3.4.1.Narzędzia sortowania .13 3.4.2 Narzędzia przybiłżania .13	2.1.1 Nowy	0 6
3.1.3 Zapisz plik	3.1.2 Otworz	0
3.1.3 Zapisz piik 7 3.1.4 Importuj dane zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzia sortowania 13 3.4.2 Narzędzia przybliżania 14	2.1.2 Zapiez nlik	
3.1.4 Importul dane Zewnętrzne 7 3.1.5 Wprowadź Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1.Narzędzia 13 3.4.2 Narzędzia przypiłkżania 14	3.1.4 Importui dana zawnatrzna	
3.1.5 Wprowadz Aama 9 3.1.6 Otwórz ostatnie 11 3.2 Edytuj 11 3.3 Widok 11 3.3 Widok 11 3.3.1 Główny pasek narzędzi 11 3.3.2 Pasek narzędzia 12 3.3.3 Pasek widoku narzędzia 12 3.3.3 Pasek narzędzia przypadku 12 3.3.4 Pasek narzędzia kodu 12 3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4.1 Narzędzia 13 3.4.1 Narzędzia przybliżania 13	2.1.5 Mprovedź Acmo	/
3.1.6 Otworz ostatnie	3.1.5 vvprowadz Aama	9
3.2 Edytuj		11
3.3 Widok	3.2 Edytuj	11
3.3.1 Główny pasek narzędzi113.3.2 Pasek widoku narzędzia123.3.3 Pasek narzędzia przypadku123.3.4 Pasek narzędzia kodu123.3.5 Pasek stanu123.3.6 Język123.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym123.4.1.Narzędzia sortowania133.4.2 Narzędzie przybliżania14	3.3 Widok	11
3.3.2 Pasek widoku narzędzia123.3.3 Pasek narzędzia przypadku123.3.4 Pasek narzędzia kodu123.3.5 Pasek stanu123.3.6 Język123.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym123.4Narzędzia133.4.1.Narzędzie sortowania133.4.2 Narzędzie przybliżania14	3.3.1 Główny pasek narzędzi	11
3.3.3 Pasek narzędzia przypadku123.3.4 Pasek narzędzia kodu123.3.5 Pasek stanu123.3.6 Język123.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym123.4Narzędzia133.4.1.Narzędzie sortowania133.4.2 Narzędzie przybliżania14	3.3.2 Pasek widoku narzędzia	12
3.3.4 Pasek narzędzia kodu. 12 3.3.5 Pasek stanu. 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym. 12 3.4Narzędzia 13 3.4.1.Narzędzie sortowania 13 3.4.2 Narzędzie przybliżania 14	3.3.3 Pasek narzędzia przypadku	12
3.3.5 Pasek stanu 12 3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4Narzędzia 13 3.4.1.Narzędzie sortowania 13 3.4.2 Narzędzie przybliżania 14	3.3.4 Pasek narzędzia kodu	12
3.3.6 Język 12 3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym 12 3.4Narzędzia 13 3.4.1.Narzędzie sortowania 13 3.4.2 Narzędzie przybliżania 14	3.3.5 Pasek stanu	12
3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym123.4Narzędzia133.4.1.Narzędzie sortowania133.4.2 Narzędzie przybliżania14	3.3.6 Język	12
3.4Narzędzia 13 3.4.1.Narzędzie sortowania 13 3.4.2 Narzędzie przybliżania 14	3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym	12
3.4.1.Narzędzie sortowania	3.4Narzędzia	13
3 / 2 Narzedzie przybliżania 1/	3.4.1.Narzędzie sortowania	13
	3.4.2 Narzędzie przybliżania	14

3.4.3 Narzędzie przycinania	15
3.5 Ustawianie znacznika	16
3.6 Panel sterowania	17
3.6.1 Ustawienia wyjścia	17
3.6.2 Wyjście przycinania	19
3.6.2.1 Ustawienia stronicowania	20
3.6.2.2 Ustawienia wyjścia wzoru	20
3.6.2.3 Ustawienia parametrów identyfikacji wycięć	
3.7 Pomoc	
Rozdział 4. Funkcja plotera wielowarstwowego	22
4.1 Ostrzenie	22
4.2 Wiertło	22
4.3 Redukcja prędkości	
Rozdział 5 Elementy paska narzędzi	25
Rozdział 6 Środki ostrożności	
Oświadczenie producenta	27

Rozdział 1 Opis oprogramowania

1.1 Instrukcja

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy korzystania z oprogramowania IPIyCut w przemyśle wyposażenia wnętrz pojazdów, wyposażenia domowego, tekstylnym oraz odzieżowym.

1.2 Instalacja i środowisko robocze

- 1.2.1 Wymogi dotyczące minimalnej konfiguracji sprzętowej
- > CPU: powyżej 2,0 GHz
- > Pamięć: 2GB
- > Dysk twardy: powyżej 3 GB
- > GPU: 256MB
- > Rozdzielczość ekranu: 1024X720
- > wersja DSP: 2.2.8
- > wersja FPGA: 1.3.6

1.2.2 System i środowisko oprogramowania

- > System operacyjny: Windows 7, Windows10 (32bit / 64bit)
- > wersja programu IPlyCut: V1.0.0.3
- > wersja dokumentacji IPlyCut: 2019.1.24.1

1.2.3 Instalacja oprogramowania

Uwaga: W systemie Windows 7 i Windows 10 program należy uruchomić z uprawnieniami administratora





1.3 Interfejs oprogramowania

Główny interfejs programu obejmuje pasek menu, pasek narzędzi, pasek statusu oraz obszar edycji (edycję można rozdzielić na obszar nieaktywny oraz obszar aktywny). Jak pokazano na rys. 1:



(Rysunek 1)

1.3.1 Pasek menu

Pasek menu dzieli się na dziewięć opcji, zależnie od ich funkcji: dokument, edycja, widok, narzędzia, umieszczanie znacznika, ustawienia, centrum sterowania, przycinanie raportu oraz pomoc. Jak pokazano na rys. 2. Opcje te obejmują niemal wszystkie funkcje programu.

1.3.2 Pasek narzędzi

Proste i intuicyjne przyciski z ikonami, obejmujące wszystkie najczęściej wykorzystywane funkcje. Jak pokazano na rys. 3



(Rysunek 3)

1.3.3 Pasek stanu

Na pasku stanu można w intuicyjny sposób sprawdzić rozmiar, współczynnik użycia oraz skurczenie znacznika w obszarze aktywnym. Jak pokazano na rys. 4.

Width=140.00CM.Len=0.00CM.Utily=100.00%.Shrink=(0.00%,0.00%).Un=0.Do=0.Page1

(Rysunek 4)

Rozdział 2 Korzystanie z programu i poradnik

Aby ułatwić użytkownikom zrozumienie ogólnego działania programu, w niniejszym rozdziale zamieszczono ogólny tok pracy w IPlyCut w postaci schematu blokowego, dzięki któremu nowi użytkownicy mogą w szybki sposób odszukać żądaną funkcję.



W niniejszym rozdziale opisano wszystkie funkcje i metody obsługi IPlyCut. Jest to uzupełnienie i rozszerzenie rozdziału 2. Można użyć go jako kompletnej instrukcji obsługi programu, pomagającej zaawansowanym użytkownikom na pełne wykorzystanie możliwości IPlyCut.

3.1 Dokument

Program IPlyCut odczytuje pliki w wersji Cut, PLT, DXF, ISO, PDF oraz innych formatach. Zapewnia cztery metody otwarcia pliku (nowy, otwórz, importuj dane zewnętrzne, importuj Aama), spośród których może wybrać użytkownik. Jak pokazano na rys. 5



t(X)			

(Rysunek	5)
----------	----

Marking order se	ttings	1		Fine adjust	ment manua	ally —
Fabric width	144.00	cm Mac	hine width: 0.00 M	Allow	0	
Fabric length	900.00	cm Mad	thine length: 0.00 M	Can be		
Referring to	machine s	ize		Can be	0	cm
Ordinary mark Knitting Roller	ing	nterval setting Interval 0.00	Upper margin	0 45	90 🔘 :	180
Ordinary mark Knitting Roller Name No Title		Interval 0.00 Left Margin 0.00	Upper margin 0.00 Lower margin 0.00 0.00	© 45 (© 0 <prohit Rever Tilt 0</prohit 	90 © : bit rot	180

3.1.1 New (Nowy)

(Rysunek 6)

3.1.2 Open (Otwórz)

Kliknij na opcję [File] (Plik) na pasku menu i wybierz "Open" (Otwórz). W oknie dialogowym odszukaj wymagane pliki, zgodnie z rys. 7. (Uwaga: W tym przypadku otwierany jest plik w formacie *.cut)

查找范围(I):	■ 文档	- 🔁 🖆 🛽	•
?? ^		2222	27
AXTrainer		2019/7/30 1:02	文件 =
Electronic	Arts	2019/5/7 16:29	文件
Fax		2019/6/22 16:19	文件
FLiNGTrai	ner	2019/5/27 2:44	文件
League of	Legends	2019/6/23 18:11	文件
my games		2019/8/29 16:01	文件。
	•		*
文件名(N):	1		??(O)
文 <mark>件类型(T)</mark> :	???? (*.cut)	-	22

(Rysunek 7)

3.1.3 File Save (Zapisz plik)

Kliknij na opcję [File] (Plik) na pasku menu i wybierz [Save] (Zapisz). Plik zostanie zapisane w określonym katalogu w formacie *.cut.

3.1.4 Import External Data (Importuj dane zewnętrzne)

Wybierz "File" (Plik), kliknij na opcję "Import External Data" (Importuj dane zewnętrzne), po czym wybierz format pliku DXF lub PLT.

Otworzy się okno dialogowe, gdzie można wybrać dane do zaimportowania. Kliknij na przycisk "Browse" (Przeglądaj), by odszukać plik. Możliwe jest ustawienie takich parametrów jak jednostka stylu, rozmiar cięcia, współczynnik skalowania oraz wartość SP jednostki tnącej zgodnie z wymaganiami. Jak pokazano na rys. 8

Open File		×
Import parameter C:	\Users\Administrator\Desktop\´ò±ê≫ú'â£Ô£ŕ%Ý.dxf	Browse
Torrance accuracy: MM CM M Inch Foot Default Scaling 0.1000 Set accordingly next time	Pattern size: Micro Line Len: 0.2000 Other 10.0000 Encode mode : 0.0010 ✓ Data optimization One Pattern ✓ Ignore Point Keep all color With no border ✓ Merge heads and tai: Factor: File code: 0 Image: Second S	Last Flt OK Cancel
	(Rvsunek 8)	

Kliknij [Confirm] (Zatwierdź). Po wprowadzeniu pliku do importu danych IPlyCut, zawartość pliku będzie widoczna w obszarze edycji. Kliknij na pasek menu powyżej zaimportowanych danych i wybierz żądaną opcję. Jak pokazano na rys. 9.

a Import	
File(F) Edit(E) View(V) Tool(T)	
Image: A market and A mark	

(Rysunek 9)

Kliknij na [Overlay] (Nałóż), by wprowadzić plik do IPlyCut. Tekst pojawi się w niewykorzystanym obszarze, jak pokazano na rys. 10.



(Rysunek 10)

- 3.1.5 Imput Aama (Wprowadź Aama)
 - > Kliknij na "File" (Plik) na pasku menu i wybierz "Import Aama" (Importuj Aama).

Otwórz Super Layout Data Conversion 8.0; gdy otworzy się okno importu danych zewnętrznych, kliknij na przycisk "Browse" (Przeglądaj), by znaleźć wymagane pliki. Jak pokazano na rys. 11

C:\Users\123\Desktop\H	PGL3_QLMNJF61SET-3.pLT		Browse
Style Unit	-File Type		
C Micro	C Master designer	C Assyst	
C MM	C Gerber	AGMS	
€ CM	C Lectra	C Toray	
См	C PGM	C Yuka	
C Inch	C Nac	C PAD	
C Feet	C RichPeace	C Tupo	
C Default Unit	C Arisa	C Saike	
ratio 1.00	C SysCad	C RightHand	
	C ModaSoft	C Boke	
	C Genis	C AutoDesk	
lext replacement	C SilkRoad	C Other	
Ignore note Text	C ET		
🗸 Keep original locati	on C DoCad		

(Rysunek 11)

- Odszukaj i otwórz pliki, po czym przejdź do okna importu danych zewnętrznych w Super Layout Data Conversion 8.0. Można w tym miejscu ustawić jednostki stylu oraz rodzaje pliku zgodnie z potrzebami użytkownika.
- > Kliknij na "OK", by wprowadzić plik do Super Layout Data Conversion.
 Widoczne będą próbki wyświetlone w obszarze podglądu oraz obszarze edycji. Jak pokazano na rys. 12 i 13.



(Rysunek 12)



(Rysunek 13)

3.1.6 Open Recently (Otwórz ostatnie)

W menu [File] (Plik) widoczne są ostatnio otwarte dane. Aby je otworzyć, należy po prostu na nie kliknąć.

3.2 Edit (Edytuj)

3.2.1 Do obszaru aktywnego

Kliknij na kolumnie [to the layout area] (do obszaru aktywnego) pod zakładką [Edit] (Edytuj), po czym wszystkie próbki z obszaru nieaktywnego zostaną przeniesione do obszaru aktywnego. Jak pokazano na rvs. 14



(Rysunek 14)

3.3 View (Widok)

W menu opcji dostępnych jest 13 pól: Główny pasek narzędzi, Pasek widoku narzędzia, Pasek narzędzia przypadku, Pasek narzędzia kodu, Pasek stanu, Przeglądanie pliku cięcia, Układ strony, Wybór projektu, Język, Tryb układu, Edycja tytułu, Widok lewy oraz prawy, a także Zarządzanie listą układów. Zostały one omówione poniżej.

View	N(V)	Tool	Set Marker	Setting
~	Mair	n Tool B	ar	
~	Viev	v Roate	Bar	ſ
~	Viev	v Tool B	ar	
*	Cas	e Tool E	Bar	
~	Out	Put Too	Bar	
~	Cod	e Tool E	Bar	
~	Stat	tusBar(S	5)	
	Viev	v Other	Marker Sheet	s
	Viev	v Marke	r Pagination	
	Mar	ks Mana	ager	

3.3.1 Główny pasek narzędzi

W pasku funkcji widoku można wybrać główny pasek narzędzi; elementy są wyświetlane po ich zaznaczeniu. Jeśli nie są zaznaczone, nie będą wyświetlane. (zalecane)

3.3.2 Pasek widoku narzędzia

W menu opcji widoku można wybrać opcję widoku narzędzia, by wyświetlić odpowiedni pasek; jeśli opcja nie zostanie zaznaczona, narzędzia nie będą wyświetlane. (zalecane)



3.3.3 Pasek narzędzia przypadku

W menu opcji widoku można wybrać opcję widoku narzędzia, by wyświetlić odpowiedni pasek; jeśli opcja nie zostanie zaznaczona, narzędzia nie będą wyświetlane. (zalecane)



3.3.4 Pasek narzędzia kodu

W menu opcji widoku można wybrać opcję widoku narzędzia, by wyświetlić odpowiedni pasek; jeśli opcja nie zostanie zaznaczona, narzędzia nie będą wyświetlane. (zalecane)

Click here to start identifying barcode!

3.3.5 Pasek stanu

Jeśli na pasku funkcji [View] (Widok) wybierzesz opcję paska stanu, zostanie on wyświetlony w prawym dolnym rogu programu; jeśli opcja nie zostanie zaznaczona, pasek nie będzie wyświetlany. (zalecane)

3.3.6 Język

Program pozwala na ustawienie trzech języków. Są to uproszczony chiński, angielski oraz chiński tradycyjny. Użytkownik może ustawić język odpowiadający jego preferencjom.



3.3.7 Zarządzanie obszarem aktywnym

W pasku funkcji [View] (Widok) wybierz "Material Sheet Management" (Zarządzanie arkuszem materiału), co spowoduje otworzenie okna zarządzania materiałem. Jak pokazano na rys. 15

Marking	Pagina	itio						
No Title	Id	Remark		Count	Width	Len	gth	OL
No Title	0			0	144.0000	0.00	000	iÁ
						_		-
		-					-	-
te marking or ty marking or	Batch O	utput N	ext page	utput curr	ent pag S	elect all	hvert-se	lect

(Rysunek 15)

Zależnie od potrzeb, wybierz elementy, takie jak Usuń, Wyczyść, Wyjście partii, Następna strona, Wprowadź bieżącą stronę, Wybierz wszystko, Odznacz wszystko itp.

3.4 Narzędzia

3.4.1 Sortowanie narzędzi

W menu [Tools] (Narzędzia), wybierz [Sorting Tools] (Sortowanie narzędzi), gdzie dostępnych jest pięć metod sortowania: Tryb normalny, sortowanie po rozmiarze, sortowanie po specyfikacji oraz nieregularne oznakowanie. Użytkownik może wybrać odpowiednią metodę zależnie od potrzeb.

Sort Tool	•		Common Mode
Cutting Tool	×		Sort By Size(Up)
Zoom Tool	•	∑ ₁	Sort By Size[Down]
Clothing tools	•	01	Sort By Specification
Assembling Tool	•		Make Irregular Mark

Poniżej widoczne są szkice robocze w czterech metodach sortowania:

Tryb wspólny (domyślny)



Sortowanie po rozmiarze



Sortowanie po specyfikacji



Nieregularne oznakowanie



3.4.2 Narzędzie przybliżania

[Zoom Tool] (Narzędzie przybliżania): obejmuje przybliżanie, oddalanie, przybliżanie części, podgląd pełnego ekranu oraz obraz przekształcenia.



3.4.3 Narzędzie przycinania

[Cutting tool] (Narzędzie przycinania) obejmuje: wymuszenie przekroczenia górnej szerokości drzwi, wymuszenie przekroczenia dolnej szerokości drzwi, sprawdzenie listy wartości nadmiernych, wymuszenie przekroczenia w kierunku X, wymuszenie przekroczenia w kierunku Y, detekcję listy przekroczenia, regulację wyświetlania elementu, właściwości wycinanego elementu oraz wycinane elementy. Odpowiada narzędziu, które można obrócić go góry nogami, obrócić w lewo i prawo, obrócić przeciwnie do ruchu zegara o 45 stopni oraz obrót przeciwnie do ruchu zegara o 90 stopni. Przerzucanie do góry i do dołu, obracanie w lewo i prawo oraz obracanie przeciwnie do ruchu zegara to powszechne narzędzia. Zostaną one opisane szczegółowo poniżej, zaś pozostałe funkcje zostaną opisane jedynie ogólnie.



• Przerzucanie w górę i dół



Przerzucanie w lewo i prawo





• obrót przeciwnie do ruchu zegara o 45 stopni



• obrót przeciwnie do ruchu zegara o 90 stopni



3.5 Ustawianie znacznika

Wybierz menu [Setting Marker] (Ustawianie znacznika) i wybierz "Set Market Info" (Ustawienia informacji znacznika) lub "Set Marker Pattern" (Ustawienia wzoru znacznika).



Poniżej zamieszczono opis normalnych ustawień; pozostałe nie zostały objaśnione szczegółowo. Wybierz [Set Market Info] (Ustawienia informacji znacznika), po czym pojawi się okno dialogowe przedstawione na rysunku 16.

warking order se	ttings]	-Fine adjust	ment manua	ally —
Fabric width	144.00	cm Mac	hine width: 0.00 M	Allow	-	_
Fabric length	900.00	cm Mad	hine length: 0.00 M	Can be	0	cm
Referring to	machine	size		Can be	0	cm
Name		Left Margin	Lower margin	Tilt 0	.000	

(Rysunek 16)

- Ustawienia osadzania pozwalają na ustawienie szerokości i długości materiału.
 Użytkownik może ustawić je zgodnie z rzeczywistymi wymiarami.
- Ustawienia interwału; jest to odstęp między wzorami. Użytkownik może ustawić go zależnie od potrzeb; interwał dla normalnych wzorów wynosi 5 mm.
- Obrót; zaleca się, by ustawić go na 180 stopni.
- 3.6 Panel sterowania
- 3.6.1 Ustawienia wyjścia

Wybierz [Output] (Wyjście) w na pasku menu [Control Center] (Panel sterowania). Otworzy się okno przedstawione na rys. 17.

V Outline	Pen Sp:1 🔹	Inline Pe	n Sp:1 👻
Votch line	Pen Sp:1 🔹	V Tool default ma	tch
VILL 2	* NULL [0 - DNU	L 0 *
NULL 0	- 🗸 NULL	1 - NU	LL 0 -
NULL 0	- 🔽 Pen	3 *	Set NUL
Text Output accuracy an Text Output	d optimization parameter	s Double arc outp ditional text Spec	Restrict overl
Text Output accuracy an Text Output	d optimization parameter	s Double arc outp ditional text Lineleng	Restrict overl
Jutput accuracy an Internal sy Text Output Sample nam Verge line related LineDis 2.00 r-direction length Open Gasfollo	d optimization parameter	s] Double arc outp ditional text [] Spec Lineleng Boundary	Restrict overl
Jutput accuracy an Internal sy Text Output Sample nam Gample nam Output 2.00 Gample Content Output 2.00 Content of the content	d optimization parameter	s] Double arc outpi ditional text[]] Spec Lineleng Boundary	Restrict overl
Output accuracy an Internal sy Text Output Sample nam Sample nam O Merge line related LineDis 2.00 -direction length Open Gasfolld Parameters of brea O Output breal	d optimization parameter	s] Double arc outpi ditional text[]] Spect Lineleng Boundary Tool of	Restrict overl
Dutput accuracy an Internal sy Fext Output Sample nam Sample nam O Merge line related LineDis 2.00 G-direction length Open Gasfolld Parameters of brea Parameters of cutti	d optimization parameter	s Double arc outpi ditional text Spect Lineleng Boundary Tool of	Restrict overl
Dutput accuracy an Internal sy Text Output Sample nam Sample nam O Merge line related LineDis 2.00 r-direction length Open Gasfollo Parameters of brea Darameters of cutti Internal In	d optimization parameter	s] Double arc outpi ditional text[]] Spec Lineleng Boundary Tool of tic cuttir	Restrict overl

(Rysunek 17)

- Wybór narzędzia i kolejności; pozwala na wybranie konturu zewnętrznego, linii wewnętrznej, wycięcia itp. oraz wybranie narzędzi tnących.
- Możliwe jest wybranie kolejności wzorów, pierwszeństwa narzędzi, wyprowadzenia jedynie obrysu lub zastosowanie pierwszeństwa obrysu. W przypadku innych narzędzi zaleca się ustawienie kolejki na wycięcie, cięcie oraz rysik.
- Wartość tekstowa; można ustawić nazwę wzoru, dodatkowy tekst itp. Nie jest ustawieniem ogólnym.

- Dokładność wyjścia oraz parametry optymalizacji; pozwalają na wybranie synchronizacji linii wewnętrznej, optymalizację ścieżki, sekwencję nacinania oraz ograniczenie nakładania. Funkcja ograniczenia nakładania służy głównie do zapewnienia, iż wzory nie zostaną na siebie nałożone podczas osadzania. Zazwyczaj wybiera się optymalizację ścieżki oraz ograniczenie nakładania.
- Ustawienie linii scalania, działa jedynie w wyjściu pojedynczej strony. Program automatycznie scali linie spełniające wymóg po ustawieniu rozstawu linii oraz ich długości.
- Przepływ gazu; pozwala na wybranie rodzajów do otwarcia po wybraniu odpowiedniego obszaru.

Typ 1: Otwórz wszystkie obszary, by pokryć je gazem, zamknij po zakończeniu obróbki.

Typ 2: Po rozpoczęciu cięcia otworzy kolejne obszary, zamykając je po zakończeniu obróbki.

3.6.2 Wyjście przycinania

Okno dialogowe wyjścia przycinania jest przestawione na rysunku 18.

	240	Total Press	0
Length of	240	local Pages.	
Starting	1	Ending	1
Disposable of	utput 🔘 Speci	fied page output 🦉	Output by page
Show page lin	ie 🕅 Fill Ti	he Paging 🛛	End Page Feed
S-order	🔲 Pen I	Preview 🕅] Output follow piece
Retain compl	et 📝 Knife	recognition	arc fit
🕅 Sharpen	🚺 Ву О	istance(MM) [100	00
	🔽 By N	um 1	
🔽 Change knife	position 🔘 Upp	per left	🔘 Upper right
	🔘 Bott	com left	Bottom right
🚺 Change clock	directior 🖲 Clo	ckwise	Counterclockwis
Find Nocth	Find nocth	CutParameter	Recovery

(Rysunek 18)

3.6.2.1 Ustawienia stronicowania

Wyjście stronicowania; zaleca się, by ustawić poszczególne długości zgodnie z rzeczywistą powierzchnią cięcia i nie przekraczać maksymalnego zakresu skutecznego. W zwykłej pracy zaleca się używanie wyjścia jednorazowego.

ength of	240	Total Pages:	0	
Starting	1	Ending	1	

3.6.2.2 Ustawienia wyjścia wzoru

Change knife pos	sition Upper left	Upper right
·	Bottom left	Bottom right
Change clock dir	action @ classica	Counterelacionis
in change clock off	ection () Clockwise	Counterclockwis
Show page line	Fill The Paging	End Page Feed
Show page line	Fill The Paging	End Page Feed

> [Change the position of knife] (Zmień położenie noża): Ustaw punkt początkowy w górnym/dolnym lewym narożniku lub górnym/dolnym prawym narożniku.

> [Change the cutting direction] (Zmień kierunek cięcia): pozwala na ustawienie kierunku cięcia na zgodny bądź przeciwny do ruchu zegara.

> [Notch Recognition] (Identyfikacja wycięcia): pozwala na rozpoznanie wycięcia spełniającego wymogi konturu.

> [Sharp angle separation] (Oddzielenie kąta ostrego): Jeśli w kształcie występuje mały kąt ostry, którego nie można zidentyfikować, zalecamy wybranie opcji oddzielenia kąta ostrego.

> [Double arc Output] (Wyprowadzenie podwójnego łuku): optymalizacja gładkości łuku po jego wybraniu.

3.6.2.3 Ustawienia parametrów identyfikacji wycięć

Find Nocth	Find nocth	CutPa	irameter	Recovery
	1.02			1

Kliknij na [Notch Parameter] (Parametry wycięcia). Otworzy się okno dialogowe przedstawione na rysunku 19, gdzie można ustawić parametry identyfikacji wycięć.

				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Num	Type	IdentiLengt	IdentiWidth	Whether rec	OutputLengt	OutputWidth
1	1	6.00	2.00	1	0.00	0.00
7stem	parame	ter settings				0.00
leng	th	4.00 V wi	dth 5.00	I length 5	.00 Knife	center 0.00

(Rysunek 19)

3.7 Pomoc

Pozwala na sprawdzenie bieżącej wersji oprogramowania..

Rozdział 4 Funkcja plotera wielowarstwowego 4.1 Ostrzenie

Po wybraniu funkcji ostrzenia staje się ona aktywna. Dostępne są dwie metody: dla odległości oraz dla liczby elementów.

Length of	240	Tota	I Pages: 0	
Starting	1] Endi	ng 1	
Disposable o	utput 🔘 Spec	ified page o	utput 🔘 Outj	out by page
🔽 Show page lin	e 📃 Fill	The Paging	End	Page Feed
S-order	Per	Preview	Out	put follow piece
🔽 Retain compl	et 👿 Knif	e recognition	n 💟 arc	fit
Sharpen	[у] Ву	Distance(MN	1000	
	🚺 Ву	Num	1	
🗸 Change knife	position 🔘 Up	oper left	0	pper right
	🔘 Во	ttom left	🛞 В	ottom right
Change clock	directior 🖲 Cl	ockwise	00	ounterclockwis
Find Nocth	Find nocth	CutPa	rameter	Recovery

(Rysunek 21)

4.2 Wiertło

Jak pokazano na rys. 22 [Drill recognition setting] (Ustawienie identyfikacji wiertła), zależnie od potrzeb, użytkownik może wybrać odpowiedni otwór wiercenia w [Drilling tool setting] (Ustawienie wiertarki), a także wpisać średnicę i korekcję średnicy w [Hole recognition settings] (Ustawienia identyfikacji otworu). Po zatwierdzeniu urządzenie automatycznie zidentyfikuje otwory mieszczące się we wprowadzonej tolerancji.

W Hole1	V Hole2	
W Hole3		
Hole identification settings ———		
Find noth	Diameter,	1.50
Nocth 2 offsetX 0.00	North 2 offset¥	0.00
North 1 dia 12.00 North 2	6.00 Nocth 3 dia	8.00

(Rysunek 22)

Wiertło 1 i 2 zostaną zidentyfikowane na podglądzie wyjścia; są one oznaczone ciemnym kolorem na rysunku 23.

40	ļ	ļ	Ø	
20	Drill 2	Drill 1		
0				 Frantri

(Rysunek 23)

4.3 Redukcja prędkości

W zakładce [Deceleration Setting] (Ustawienia redukcji prędkości) w [Output Configuration Setting] (Ustawienia konfiguracji wyjścia), możliwe jest wybranie zmniejszenie prędkości dla narożnika. Wartość narożnika można ustawić po wybraniu narożnika >= 60. Redukcja prędkości w narożniku odbędzie się, jeśli spełnia on wymóg wartości większej lub równej nastawie.

Za pomocą [Speed grade] (Skala prędkości) można dostosować prędkość do wymagań; zakres wynosi od 1 do 5. Im większa wartość skali, tym większa prędkość.

Output Config Set£"Unit£om	m£©		x
Symmetry Error	1	Symmetric interface	6
End point offset	0	Circular migration	0
Inside and outside li	ne cuttin	٤	
Inside line cutting	method	Angle shortest length	n 10
🔲 Outer profile lift	90	Line ignore tool (5
Inner profile lift	100	Post set up or dou	1
Drilling recognition)
Find Nocth		Nocth error	1.50
Nocth offsetX	0.00	Nocth offsetY	0.00
Nocth 1 dia 12.00 N	locth 2 di	a 6.00 Nocth 3 dia	8.00
decelerate			
Circle	200] Minimum	0.02
[] corner>=(jâ)	60	Speed grade	2
[] Arc(;ā)] Speed(m/s)	0
Zero-pitch co	-	Speed(m/s)	
-Guideline set			
Only add arc guide	line	Insider starting	0.1
🔲 Internal guide linð	irst [1	0 Tail	0
Coptimization			
Output Optimization		Optimize	0.1
CutterServer Version		۱.۵	
Password		Apply Car	ncel

(Rysunek 23)

Rozdział 5 Elementy paska narzędzi

[New] (Nowy)	Powszechna funkcja, opisana wcześniej.
[Open] (Otwórz)	Powszechna funkcja, opisana wcześniej.
[Save] (Zapisz)	Powszechna funkcja, opisana wcześniej.
[Print] (Drukuj)	Powszechna funkcja, opisana wcześniej.
[Output Setting]	Powszechna funkcia, opisana wcześniej
(Ustawienia wyjścia)	
[Machine Parameter]	Niedostępne
(Parametry maszyny)	
[Cutting Output]	Powszechna funkcia, onisana wcześniej
(Wyjście cięcia)	
[Machine Control]	
(Sterowanie	Niedostępne
urządzeniem)	
[Picking Up]	Powszechna funkcja, służąca do przenoszenia
(Odbieranie)	wzołow
[View Other Nesting	Ta funkcja nie jest często używana. Kliknij, by
Orders] (Zobacz inne	przejrzeć pozostałe dane, bez możliwości
polecenia osadzania)	wprowadzania.
88 🗲 🏫 🄇	
首在县他排科单	
[Refresh] (Odśwież)	l a funkcja nie jest często używana. Pozwala na odświotonie dopych
[Auto Necting]	ouswiezenie danych. Powszechna funkcja, opisana wcześniej
	i owszechna lunkcja, opisana wcześniej.
(Automatyczne	
	Ta funkcia nie jest często używana. Pozwala na
(Reczne osadzanie)	wykonanie recznego osadzania
[Renew Nesting]	Powszechna funkcja, pozwala na przesuniecje
(Odśwież osedzenie)	wszystkich danych do obszaru osadzania
[Setting Pattern List]	Ta funkcia nie jest często używana
(Listawienia listy	
wzorów)	

[Adjustment Priority] (Pierwszeństwo regulacji)	Ta funkcja nie jest często używana.
[No Flipping] (Bez przerzucania)	Nie jest możliwe przerzucenie wzoru po jego wybraniu.
[No Rotation] (Bez obracania)	Nie jest możliwe obrócenie wzoru po jego wybraniu.
[Script] (Tekst)	Pozwala na ustawienie tekstu.

Rozdział 6 Środki ostrożności

• W razie występowania problemów wykonaj ponowną instalację programu Nester 6.2.

• Wprowadzając plik DXF, jeśli prędkość jest bardzo niska, zaleca się, by sprawdzić, czy jednostki i współczynnik skalowania są poprawne.

• Zaleca się, by wyłączyć program antywirusowy podczas instalacji oprogramowania Iplycut.